



Biologische Untersuchungen im Märchenwald Einbeck
 Website: maerchenwald-einbeck.de

390 Pilzarten

erfasst von Hartwig Ehlert, Holger Foerster, Gerd Habermann, Henning Städtler -
 (Okt. 2012, Nov. 2013, Sept. 2014 u. 2015, Okt. 2017, Apr. 2018)

RL = Gefährdungsstatus gemäß der **Roten Liste der in Niedersachsen gefährdeten Großpilze (2014)**.
 Gefährdungsgrade: **1** vom Aussterben bedroht, **2** stark gefährdet, **3** gefährdet, **4** Seltenheit (potentiell stark gefährdet), **H** gefährdet im südniedersächsischen Hügelland (im Flachland anderer Gefährdungsgrad).

L = Lebensweise: P - Parasit, S - Saprophyt (Totholz, Streu), M - Ektomykorrhiza.
 In den Anmerkungen steht oft die Holzart, bei der der Pilz im Märchenwald nachgewiesen wurde.

AW: Altwaldzeiger (im Gebiet v. a. Arten mit Bindung an Alteichen; auch in Parks mit altem Baumbestand)
NW: Naturwaldzeiger (im Gebiet v. a. Charakterarten naturnahen, z.T. edellaubholzreichen Kalkbuchenwäldes, z.T. auch vorkommend in altem, kontinuierlich extensiv genutztem Kulturwald, z.B. haselreichem Eichen-Hainbuchenwald).

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	L	Anmerkungen
Myxomycetes (Schleimpilze = fungoid-amöboide Protista)				
<i>Badhamia utricularis</i>	Fadenfrucht-Schleimpilz		S	dichtstehende gelbe, dann blaue, runzlige und dünnstielige Sporangien
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i> var. <i>fruticulosa</i>	Geweihförmiger Schleimpilz		S	weiß-wässrige Sporophoren
<i>Dictydiaethalium plumbeum</i> (f. <i>cinnabarinum</i>)	Zinnoberroter Schleimpilz		S	rötliche, alt bleigraue Pseudoaethalien (inv. & det. G. Schier)
<i>Enteridium lycoperdon</i>	Stäubling-Schleimpilz		S	silberweiß behütete, dann braune Aethalien
<i>Fuligo septica</i>	Gelbe Lohblüte		S	gelbe, dann rotbraune Aethalien
<i>Lycogala epidendrum</i>	Blutmilchpilz		S	rosarote, dann braungraue Aethalien
<i>Trichia decipiens</i>	Gestielter Kelchstäubling		S	blassorange gestielte Sporangien
<i>Trichia favoginea</i>	Insekteneier-Kelchstäubling		S	dichtstehende gelbe Sporangien auf blassem Hypothallus, gelbes Capillitium
<i>Trichia varia</i>	Gelblicher Kelchstäubling		S	ungestielte weiße, dann orangegelbe bis olivbraune Sporangien
<i>Tubifera ferruginosa</i>	Lachs-Schleimpilz		S	lachsrosa, dann schwärzliche Pseudoaethalien

Zygomycetes (Jochpilze)

<i>Spinellus fusiger</i>	Helmlingsschimmel		P	Schimmelrasen auf Hüten von <i>Mycena</i> -Arten
--------------------------	-------------------	--	---	--

Ascomycetes (Schlauchpilze)

Phytoparasiten (Erysiphales, Helotiales etc.)

<i>Asteroma carpini</i>	Hainbuchen-Blattbräune		P	Hainbuchenblätter; Konidienpilz
<i>Cristulariella depraedans</i>	Ahornblatt-Weißfleckenpilz		P	Bergahornblätter; Konidienpilz mit Winter-Sklerotien

Didymosporina aceri	Feldahorn-Blattfleckenpilz		P	Feldahornblätter
Entyloma ficariae	Scharbockskraut-Brandpilz		P	Blätter von Scharbockskraut
Erysiphe alphitoides	Eichen-Mehltau		P	Eichenblätter; Neomycet
Sphaerulina westendorpii (Septoria rubi)	Brombeer-Blattfleckenpilz		P	Brombeerblätter
Sawadea bicornis	Bergahorn-Mehltau		P	Berg-/Feldahornblätter
Sawadea tulasnei	Spitzahorn-Mehltau		P	Spitzahornblätter
Discomycetes (Becherlinge i.w.S. - mit Apothecien - und davon abgeleitete Hypogäen/Tuberales)				
Ascocoryne cylichnium	Großsporiger Gallertbecher		S	
Ascocoryne sarcoides	Fleischroter Gallertbecher		S	mit Anamorphe: Coryne dubia
Ascotremella faginea	Schlauchzitterling		S	totes Laubholz
Aleuria aurantia	Orangebecherling		S	Pionier auf frischem Boden
Bispora monilioides	Buchen-Schwarzstreifenpilz		S	Pionier an Schnittflächen (Konidienpilz)
Bisporella citrina	Zitronengelbes Holzbecherchen		S	v.a. Laubholz-Reisig
Bisporella pallescens	Blasses Holzbecherchen		S, P ?	Buchen-Schnittflächen, meist auf Bispora monilioides (Parasit ?)
Bisporella subpallida	Blassgelbes Holzbecherchen		S	Buchenstubben
Bulgaria inquinans	Schmutzbecherling		S	frisches berindetes Eichenholz
Calloria neglecta	Orangerotes Brennesselbecherchen		S	tote Brennessel-Stängel
Chlorociboria aeruginascens	Grünspanbecherling	3	S	Myzel färbt Holz grün
Cudoniella acicularis	Eichen-Zwergkreisling		S	NW - altes Totholz, v.a. Eiche
Dasyscyphella nivea	Schneeweißes Eichen-Haarbecherchen		S	totes Eichenholz
Dumontinia tuberosa	Anemonenbecherling		P	auf Rhizomen von Anemone nemorosa
Eriopeziza caesia	Olivbraunes Subikulum-Becherchen		S	Eichenstubben
Helvella crispa	Herbstlorchel		S	Humus, gern an Waldwegrändern
Helvella lacunosa	Grubenlorchel		S	Humus, gern an Waldwegrändern
Hymenoscyphus epiphyllus	Polyphages Stielbecherchen		S	hier auf faulen Eichenblättern
Hymenoscyphus fagineus	Buchenfruchtschalen-Stielbecherchen		S	Buchen-Cupula
Hymenoscyphus fructigenus var. fructigenus	Eichel-Stielbecherchen		S	tote Eicheln und Cupula
Hymenoscyphus scutula	Kräuter-Stielbecherchen		S	tote Krautstängel
Lachnum brevipilosum	Kurzhaariges Haarbecherchen		S	Laubholzstubben
Lachnum cf. impudicum	Nicht-rötendes Haarbecherchen		S	Laubholzstubben
Lanzia (Rutstroemia) luteovirens	Gelbgrünes Ahornbecherchen		S	alte Ahornblattstiele
Neodasyscyphella cerina	Gelbes Wollbecherchen		S	totes entrindetes Laubholz
Orbilbia delicatula	Gemeines Knopfbecherchen		S	alter Eichenstumpf
Peziza succosa	Gelbmilchender Becherling		S	Laubhumus
Peziza varia	Gemeiner Holzbecherling		S	
Polydesmia pruinosa	Bereiftes Kernpilzbecherchen		P	auf Pyrenomyceten
Pseudopeziza petiolaris	Blattstiel-Spaltbecherchen		S	alte Blattstiele (bes. Ahorn)
Rhytisma acerinum	Ahorn-Runzelschorf		P	auf lebenden und toten Ahornblättern
Scutellinia scutellata	Gemeiner Schildborstling		S	feuchtes Totholz, hier Moorbirke
Tarsetta cupularis	Kerbrandiger Napfbecherling		S	Humus, Wegränder
Tuber aestivum	Sommer-Trüffel	3	M	gezielte Suche zeigt rel. häufiges Vorkommen (bes. basische Böden)
Tuber excavatum	Ausgehöhlte Trüffel	3	M	gezielte Suche zeigt rel. häufiges Vorkommen (bes. basische Böden)
Pyrenomycetes (Kernpilze i.w.S. - mit Peritheciem bzw. Pseudo-, Hysterotheciem)				
Annulohypoxyton multiforme	Vielgestaltige Kohlenbeere		S	v.a. berindetes Birkenholz
Apiocrea chrysosperma	Goldschimmel		P	an Röhrlingen (Anamorphe von Hypomyces chrysospermus)
Ascodichaena rugosa	Buchenrindenschorf		P	Borke lebender Buchen
Diatrype decorticata	Flächiges Eckenscheibchen		S	totes berindetes Buchenholz
Diatrype disciforme	Buchen-Eckenscheibchen		S	totes berindetes Buchenholz
Diatrypella verruciformis	Warziges Eckenscheibchen		S	totes berindetes Laubholz

<i>Eutypa maura</i>	Ahorn-Kohlenkruste		S	entrindetes Ahornholz
<i>Eutypa spinosa</i>	Reibeisen-Kohlenkruste		S	entrindetes Buchenholz
<i>Eutypella quaternata</i>	Vierteliger Kernpilz		S	berindetes Buchenholz
<i>Gnomonia cerastis</i>	Geschnäbelter Ahorn-Kugelpilz		S	alte Ahornblattstängel
<i>Helminthosphaeria clavarium</i>	Kammkorallen-Schwarzpunkt		P	an <i>Clavulina</i> -Arten; mit Anamorphe: <i>Spadicoides clavarium</i>
<i>Hypoxylon fragiforme</i>	Rote Kohlenbeere		S	v.a. frisches berindetes Buchenholz
<i>Hypoxylon fuscum</i>	Rotbraune Kohlenbeere		S	berindetes Hasel-, Erlenholz
<i>Hypoxylon petriniae</i>	Eschen-Kohlenkruste		S	berindetes Eschenholz
<i>Hypoxylon rubiginosum</i>	Ziegelrote Kohlenkruste		S	entrindetes Laubholz
<i>Hysterium pulicare</i>	Spalkkohlenpilz	1	S	AW - an Borke, Holz alter Laubbäume, besonders Eiche
<i>Kretzschmaria (Ustulina) deusta</i>	Brandkrustenpilz		P, S	v.a. Stammbasis von Buchen
<i>Leptosphaeria acuta</i>	Spitzer Kugelpilz		S	tote Brennessel-Stängel
<i>Massaria inquinans</i>	Großsporiger Ahorn-Kugelpilz		S	totes berindetes Ahornholz
<i>Melanamphora spinifera</i>	Rasig-krustiger Buchen-Kugelpilz		S	totes berindetes Buchenholz
<i>Mycosphaerella maculiformis</i>	Fleckförmiger Kugelpilz		S	tote Laubblätter (hier Eiche)
<i>Mycosphaerella punctiformis</i>	Punktförmiger Kugelpilz		S	tote Laubblätter (hier Buche, Eiche)
<i>Nectria cinnabarina</i>	Zinnoberroter Pustelpilz		P, S	mit Anamorphe: <i>Tubercularia vulgaris</i>
<i>Nectria decora</i>	Parasitischer Pustelpilz		P	an <i>Massaria inquinans</i> (Perithezien)
<i>Nemania (Hypoxylon) serpens</i>	Gewundene Kohlenbeere		S	morsches Laubholz
<i>Nitschkia grevillei</i>	Greville's Schwarzbecher-Kernpilz	2	S	totes berindetes Laubholz, v.a. Ahorn
<i>Polycephalomyces tomentosus</i>	Insektenkernkeulen-Konidienpilz		P	auf Schleimpilzen der Fam. Trichiidae
<i>Trichoderma viride</i>	Grüner Kugelkrusten-Schimmel		P, S	P an Pilzen, S an Holz, Detritus aller Art (Anamorphe von <i>Hypocrea rufa</i>)
<i>Xylaria carpophila</i>	Buchenfruchtschalen-Holzkeule		S	Buchen-Cupula
<i>Xylaria hypoxylon</i>	Geweih-Holzkeule		S	Laubholzstubben; weiß stäubendes Konidienstadium
<i>Xylaria longipes</i>	Langstielige Ahorn-Holzkeule		S	v.a. totes Ahornholz
<i>Xylaria polymorpha</i>	Vielgestaltige Holzkeule		S	v.a. Buchenstubben

Basidiomycetes (Ständerpilze)

Tremellomycetes (Gallertpilze)

<i>Auricularia (Hirneola) auricula-judae</i>	Judasohr		P, S	bes. Holunder, seltener Buche, Ahorn
<i>Auricularia mesenterica</i>	Gezonter Ohrklappenpilz	2	S, P	Laubholz (hier Esche), bes. Feuchtwald
<i>Calocera cornea</i>	Laubholz-Hörnling		S	totes Laubholz
<i>Calocera viscida</i>	Klebriger Hörnling		S	totes Nadelholz
<i>Exidia nigrescens</i>	Warziger Drüsling ("Hexenbutter")		S	totes Laubholz
<i>Exidia truncata</i>	Abgestutzter Drüsling		S	tote Eichenäste
<i>Sebacina incrustans</i> agg.	Erdwachskruste		M	Mykorrhiza mit vielen Baumarten, auch Orchideen (kryptischer Artkomplex)
<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	Gallertstacheling, Zitterzahn		P	totes Nadelholz
<i>Tremella foliacea</i>	Rotbrauner Zitterling		P	auf <i>Stereum</i> -Arten
<i>Tremella mesenterica</i>	Goldgelber Zitterling		P	auf <i>Peniophora</i> -Arten

Gasteromycetes (Bauchpilze)

<i>Calvatia excipuliformis</i>	Beutel-Stäubling		S	
<i>Cyathus striatus</i>	Gestreifter Teuerling		S	
<i>Geastrum fimbriatum</i>	Fransiger Erdstern		S	
<i>Geastrum rufescens</i>	Rötender Erdstern		S	
<i>Geastrum triplex</i>	Halskrausen-Erdstern		S	
<i>Lycoperdon echinatum</i>	Igelstäubling		S	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
<i>Lycoperdon foetidum</i>	Stinkstäubling		S	
<i>Lycoperdon perlatum</i>	Flaschenstäubling		S	
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Birnenstäubling		S	Totholz v.a. Buche
<i>Mutinus catinus</i>	Hundsruete		S	

Phallus impudicus	Stinkmorchel		M, S	
Scleroderma areolatum	Leoparden-Kartoffelbovist		M	
Scleroderma verrucosum	Braunwarziger Kartoffelbovist		M	
Aphylophorales - Nicht-Blätterpilze (Leistlinge, Stachelinge, Korallen, Porlinge, Schichtpilze)				
Amphinema byssoides	Fransiger Wollrindenpilz		M, S	
Antrodia serialis	Reihige Tramete		S	
Bjerkandera adusta	Angebrannter Rauchporling		S	
Bjerkandera fumosa	Auen-Rauchporling	3	S, P	mesophile Laub- und Auenwälder
Byssomerulius corium	Lederfältling		S, P	
Cantharellus cibarius var. pallidus	Blasser Pfifferling		M	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
Clavulina cinerea	Graue Koralle		S	
Clavulina coralloides	Kammkoralle		S	
Clavulina rugosa	Runzlige Koralle		S	
Chondrostereum purpureum	Violetter Schichtpilz		P, S	Milchglanz-Erreger
Cinereomyces lindbladii	Grauweißer Resupinatporling		S	meist an Nadelholz, hier an Eiche
Coniophora puteana	Dickhäutiger Braunsporrindenpilz		S	
Cylindrobasidium evolvens	Ablösender Rindenpilz		S	
Cyphellopsis anomala	Rasiges Hängebecherchen		S	
Daedalea quercina	Eichenwirrling		S	
Daedaleopsis confragosa	Rötende Tramete		S	v.a. an Weiden, Birken
Daedalopsis tricolor	Dreifarbige Tramete		S	v.a. an Vogelkirsche
Datronia mollis	Weicher Resupinatporling		S	
Dendrothele acerina	Ahorn-Rindenhaut	3	S	NW - an altem Feldahorn; naturnahe Lichtungen, Waldsäume
Fistulina hepatica	Leberreischling	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
Fomes fomentarius	Zunderporling		P, S	NW - an alten Buchen, Birken
Fomitopsis pinicola	Rotrandiger Baumporling		P, S	
Fomitiporia punctata	Polster-Feuerschwamm	3H	P, S	NW - an Hasel, Weiden; Feuchtwälder
Fomitiporia robusta	Eichen-Feuerschwamm	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
Fuscoporia ferruginosa	Resupinat-Feuerschwamm		S	
Ganoderma applanatum	Flacher Lackporling		P, S	
Gloeoporus dichrous	Zweifarbiger Knorpelporling	2H	S	NW - an totem Laubholz, hier Birke; Nachfolger von Inonotus-Arten
Grifola frondosa	Klapperschwamm	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
Hydnum repandum	Semmelstoppelpilz		M	
Hymenochaete rubiginosa	Rotbrauner Borstenscheibling		S	Eichen-Totholz, v.a. Stubben
Hyphoderma setigerum	Feinborstiger Rindenpilz		S	
Inonotus nodulosus	Knotiger Schillerporling		S	v.a. tote Buchenstämme / -äste
Inonotus obliquus	Schiefer Schillerporling		P, S	sterile Auswüchse an Birken
Inonotus radiatus	Erlen-Schillerporling		P, S	v.a. an Erle, hier an Hasel, Buche
Ischnoderma resinosum	Laubholz-Harzporling	3H	S, P	NW - v.a. an lebenden und toten Alt-Buchen; neuerdings in Ausbreitung
Laetiporus sulphureus	Schwefelporling		P, S	Anamorphe: Ceriomyces aurantiacus
Laxitextum bicolor	Zweifarbiger Rindenpilz		S	
Lyomyces sambuci	Holunder-Rindenpilz		S	v.a. Holunder, selten anderes Laubholz
Macrotyphula filiformis	Binsenkeule		S	Laubstreu
Meripilus giganteus	Riesenporling		P, S	am Fuß alter Laubbäume
Oligoporus caesius	Blauer Saftporling		S, P	Nadelholz
Oligoporus subcaesius	Fastblauer Saftporling		S	totes Laubholz
Oligoporus tephroleucus	Grauweißer Saftporling		S	totes Laubholz
Peniophora incarnata	Fleischroter Zystidenrindenpilz		S	totes Laub- und Nadelholz
Peniophora limitata	Eschen-Zystidenrindenpilz		S	totes Eschenholz
Phanerochaete laevis	Glatter Zystidenrindenpilz		S	
Phanerochaete sanguinea	Rotfärbender Zystidenrindenpilz		S	Myzel färbt Holzsubstrat rot
Phlebia radiata	Orangeroter Kammpilz		S	
Phlebia (Merulius) tremellosa	Weißfärliger Fältling		S	

Phlebiella vaga	Schwefelgelber Rindenpilz		S	totes Laub- und Nadelholz, Streu
Physisporinus sanguinolentus	Rotfleckender Porling		S	totes Laubholz, Humus
Physisporinus vitreus	Wässriger Porling		S	totes Laubholz, Humus
Piptoporus betulinus	Birkenporling		P, S	
Plicaturopsis crispa	Krauser Adernzähling		S	totes Laubholz; neuerdings in starker Ausbreitung
Polyporus (Royoporus) badius	Kastanienbrauner Stielporling	3	S	NW - totes Laubholz, v.a. Feucht-/Auwälder
Polyporus leptoccephalus (= varius)	Löwengelber Stielporling		S	
Polyporus squamosus	Schuppiger Stielporling		S, P	
Pseudocraterellus undulatus	Krause Kraterelle	3H	M	mesophile Laubwälder
Pseudoinonotus dryadeus	Tropfender Eichen-Schillerporling	3H	S, P	AW - an Stammfuß von Alteichen
Pycnoporus cinnabarinus	Zinnoberporling		S	trockenes Totholz
Radulomyces confluens	Zusammenfließender Reibeisenpilz		S	
Ramaria formosa	Dreifarbige Koralle	2H	M	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
Ramaria stricta	Steife Koralle		S	an Laubholz, Mulch
Schizophyllum commune	Spaltblättling		S	trockenes Totholz
Schizopora flavipora	Gelbporiger Spaltporling		S	
Schizopora paradoxa	Gemeiner Spaltporling		S	
Skeletocutis nivea	Feinporiger Knorpelporling		S	v.a. Buche, Esche
Stereum hirsutum	Striegeliger Schichtpilz		S	
Stereum rugosum	Runzlicher Schichtpilz		S	
Stereum subtomentosum	Samtiger Schichtpilz		S	
Thelephora anthocephala f. repens	Blumen-Erdwarzenpilz	3	M	mesophile Laub- und Auenwälder
Trametes hirsuta	Striegelige Tramete		S	
Trametes gibbosa	Bucklige Tramete		S	
Trametes ochracea	Gezonte Tramete		S	v.a. Birke, Buche
Trametes versicolor	Schmetterlingstramete		S	
Trechispora mollusca	Weißer Stachelsporling		S	
Tyromyces chioneus	Weißer Saftporling		S	v.a. Birke, Buche, Hainbuche
Typhula erythropus	Rotstieliges Fadenkeulchen		S	an Zweigen, Blättern
Vuilleminia comedens	Rindensprenger		S	
Agaricomycetes - Blätterpilze i.w.S. (incl. Boletales = Röhrlinge)				
Agaricus semotus	Weinrötlicher Zwergegerling		S	
Agaricus sylvaticus	Waldegerling		S	
Agaricus sylvicola	Anisegerling		S	
Agaricus xanthoderma	Karbolegerling		S	
Amanita citrina	Gelber Knollenblätterpilz		M	
Amanita excelsa	Grauer Wulstling		M	
Amanita lividopallescens	Ockerbrauner Scheidenstreifling	2H	M	Kalk-Buchenwald; thermophile Art
Amanita muscaria	Fliegenpilz		M	
Amanita phalloides	Grüner Knollenblätterpilz		M	
Amanita rubescens	Perlpilz		M	
Amanita battarrae	Graugrüner Scheidenstreifling		M	zerstreut in submont. Mischwäldern, häufiger in montanen Nadelwäldern
Armillaria mellea	Honiggelber Hallimasch		P, S	
Armillaria ostoyae	Dunkler Hallimasch		P, S	
Armillaria gallica (= bulbosa)	Wandelbarer Hallimasch		P, S	
Boletus reticulatus	Sommer-Steinpilz		M	
Chlorophyllum rachodes	Safranschirmling		S	
Clitocybe (Leucocybe) candicans	Wachsstieliger Trichterling		S	
Clitocybe fragrans	Heller Anistrichterling		S	
Clitocybe metachroa	Staubfüßiger Trichterling		S	
Clitocybe odora	Grüner Anistrichterling		S	
Clitocybe phaeophthalma	Ranziger Trichterling		S	
Clitocybe phyllophila	Weißer Firnisstrichterling		S	

<i>Clitocybe vibecina</i>	Geriefter Mehltrichterling		S	
<i>Clitocybula (Megacollybia) platyphylla</i>	Breitblättriger Rübbling		S	
<i>Collybia cirrhata</i>	Knollenloser Zwergrübling		S	an faulen Pilzen (ohne Sklerotien)
<i>Collybia cookei</i>	Ockerknolliger Zwergrübling		S	an faulen Pilzen (mit Sklerotien)
<i>Conocybe subpubescens (= digitalina)</i>	Flaumhaariges Samthäubchen	3	S	mesophile Laub- und Auenwälder
<i>Coprinellus disseminatus</i>	Gesäter Tintling		S	
<i>Coprinellus micaceus</i>	Glimmertintling		S	
<i>Coprinopsis atramentaria</i>	Faltentintling		S	
<i>Coprinopsis impatiens</i>	Graublättriger Tintling		S	Laubstreu
<i>Coprinopsis lagopus</i>	Hasenpfoten-Tintling		S	gern Wegränder, Holzlagerplätze
<i>Coprinopsis nivea</i>	Schneeweißer Tintling		S	Dungstellen
<i>Coprinopsis picacea</i>	Spechtintling		S	
<i>Coprinus comatus</i>	Schopftintling		S	
<i>Cortinarius anomalus var. anomalus</i>	Graubrauner Seidenkopf		M	v.a. bei Buchen und Fichten
<i>Cortinarius decipiens</i>	Dunkelbuckliger Wasserkopf		M	Laubwälder, gern bei Weiden, Birken
<i>Cortinarius flexipes</i>	Pelargonien-Gürtelfuß		M	häufig in Laub- und Nadelwäldern
<i>Cortinarius hemitrichus</i>	Birken-Gürtelfuß		M	häufig bei Birken
<i>Cortinarius hinnuleus</i>	Erdgriechender Gürtelfuß		M	
<i>Crepidotus cesatii</i>	Rundsporiges Laubholz-Stummelfüßchen		S	
<i>Crepidotus mollis</i>	Gallertfleischiges Stummelfüßchen		S	
<i>Crepidotus variabilis</i>	Veränderliches Stummelfüßchen		S	
<i>Cystoderma amianthinum</i>	Amianth-Körnchenschirmling		S	
<i>Cystolepiota seminuda</i>	Gemeiner Mehlschirmling		S	
<i>Echinoderma aspera</i>	Spitzschuppiger Schirmling		S	
<i>Entoloma byssisedum</i>	Stummelfuß-Rötling	3	S	Laubholz, Moospolster
<i>Entoloma placidum</i>	Buchenwald-Zärtling	2H	S	NW - totes Laubholz, Stubben
<i>Entoloma rhodopolium f. nidorosum</i>	Niedergedrückter Rötling		S	„nitros“ (salpetrig) riechende Form
<i>Flammulaster ferrugineus</i>	Rotbrauner Flockenschnitzling	2	S	NW - naturnahe Laub- und Auenwälder
<i>Flammulina velutipes</i>	Samtfußrübling		S	
<i>Galerina marginata</i>	Gift-Häubling		S	
<i>Gymnopilus penetrans</i>	Geflecktblättriger Flämmling		S	v.a. Nadelholz
<i>Gymnopilus spectabilis</i>	Beringter Flämmling		S	Laubholz
<i>Gymnopus brassicolens</i>	Kohl-Schwindling		S	
<i>Gymnopus confluens</i>	Knopfstieliger Rübbling		S	
<i>Gymnopus dryophilus</i>	Waldfreund-Rübbling		S	
<i>Gymnopus fusipes</i>	Spindeliger Rübbling		P, S	v.a. ältere Eichen und Buchen
<i>Gymnopus peronatus</i>	Brennender Rübbling		S	
<i>Gymnopus quercophilus</i>	Eichenblatt-Schwindling		S	an faulen Eichenblättern
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Tonblasser Fälbling		M	
<i>Hebeloma radicosum</i>	Wurzelder Marzipan-Fälbling		S	Buchenholz, oft bei alten Mäusehöhlen
<i>Hebeloma sacchariolens agg.</i>	Süßduftender Fälbling		M	
<i>Hebeloma sinapizans</i>	Rettich-Fälbling		M	
<i>Hemimycena lactea</i>	Milchweißer Scheinhelmling		M	
<i>Hodophilus (Camarophyllopsis) atropunctus</i>	Punktierterstieliger Samtschneckling	1	S	NW - grasig-moosige Laubwälder; sekundär: Hecken, Magerrasen
<i>Hygrophoropsis aurantia</i>	Falscher Pfifferling		S	
<i>Hygrophorus discoxanthus</i>	Verfärbender Schneckling		M	mesophile Buchenwälder
<i>Hygrophorus eburneus</i>	Elfenbeinschneckling		M	mesophile Buchenwälder
<i>Hygrophorus unicolor</i>	Seidigrandiger Schneckling		M	NW - naturnaher Kalk-Buchenwald
<i>Hypholoma capnoides</i>	Rauchblättriger Schwefelkopf		S	Nadelholz
<i>Hypholoma fasciculare</i>	Grünblättriger Schwefelkopf		S	
<i>Hypholoma lateritius</i>	Ziegelroter Schwefelkopf		S	
<i>Infundibulicybe geotropa</i>	Mönchskopf-Trichterling		S	Spätherbst
<i>Infundibulicybe gibba</i>	Ockergelber Trichterling		S	
<i>Inocybe assimilata</i>	Rundknolliger Reißpilz		M	bei Fichte, Buche
<i>Inocybe asterospora</i>	Sternsporiger Reißpilz		M	mesophile Laubwälder
<i>Inocybe geophylla</i>	Erdblättriger Reißpilz		M	Laub- und Nadelwälder

<i>Inocybe hirtella</i>	Bittermandel-Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder
<i>Inocybe maculata</i>	Gefleckter Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder, an Wegrändern
<i>Inocybe sindonia</i>	Wolligfädiger Rispilz		M	Nadel- und Laubwälder
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	Stockschwämmchen		S	
<i>Laccaria amethystea</i>	Lila Lacktrichterling		M, S	
<i>Laccaria laccata</i>	Rosa Lacktrichterling		M, S	
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	Tränender Saumpilz		S	
<i>Lactarius blennius</i>	Graugrüner Milchling		M	v.a. bei Buche
<i>Lactarius camphoratus</i>	Kampfer-Milchling		M	v.a. bei Fichte, auch Buche
<i>Lactarius circellatus</i>	Gebänderter Hainbuchen-Milchling		M	bei Hainbuche
<i>Lactarius fluens</i>	Blassrandiger Milchling		M	v.a. Kalk-Buchenwald
<i>Lactarius pyrogalus</i>	Hasel-Milchling	3	M	bei Hasel
<i>Lactarius quietus</i>	Eichen-Milchling		M	bei Eiche
<i>Lactarius subdulcis</i>	Süßlicher Milchling		M	bei Buche
<i>Lactarius turpis</i>	Tannenreizker		M	acidophile Art bei Birke, Fichte, Kiefer
<i>Leccinum scabrum</i>	Birkenröhrling		M	bei Birke
<i>Leccinum pseudoscabrum</i>	Hainbuchen-Rauhfuß	3	M	bei Hainbuche
<i>Leccinum versipelle</i>	Birken-Rotkappe	3H	M	bei Birke
<i>Lentinellus cochleatus</i>	Aniszähling		S	
<i>Lepiota castanea</i>	Kastanienbrauner Schirmling		S	
<i>Lepiota clypeolaria</i>	Wolliggestiefler Schirmling		S	
<i>Lepiota cristata</i>	Stinkschirmling		S	
<i>Lepista flaccida</i>	Fuchsiger Rötleritterling		S	
<i>Lepista nebularis</i>	Nebelgrauer Trichterling		S	Spätherbst
<i>Lepista nuda</i>	Violetter Rötleritterling		S	Spätherbst
<i>Lepista sordida</i>	Schmutzritterling		S	
<i>Limacella guttata</i>	Getropfter Schleimschirmling		S	Laubstreu; rel. seltene Art
<i>Lyophyllum (Leucocybe) connatum</i>	Weißer Rasling		S	gern an Forstwegrändern
<i>Macrolepiota fuliginosa (= rhodosperma)</i>	Sternschuppiger Riesenschirmling		S	rel. seltene Art
<i>Macrolepiota mastoidea</i>	Zitzen-Riesenschirmling		S	
<i>Macrolepiota procera</i>	Gemeiner Riesenschirmling		S	
<i>Marasmiellus ramealis</i>	Ast-Zwergschwindling		S	
<i>Marasmius bulliardii</i>	Käsepilzchen		S	
<i>Marasmius cohaerens</i>	Hornstieller Schwindling		S	
<i>Marasmius epiphyllus</i>	Aderblättriger Schwindling		S	
<i>Marasmius rotula</i>	Halsband-Schwindling		S	
<i>Marasmius torquescens</i>	Ledergelber Schwindling		S	
<i>Marasmius wynneae</i>	Violettlicher Schwindling		S	
<i>Melanoleuca polioleuca</i>	Gemeiner Weichritterling		S	
<i>Mucidula (Oudemansiella) mucida</i>	Buchen-Schleimrübling	3	P, S	NW - alte Buchen; naturnaher Laubwald
<i>Mycena arcangeliana</i>	Olivgrüner Helmling	3	S	mesophile Laub- und Auenwälder
<i>Mycena alba</i>	Weißer Rindenhelmling	2	S	Moosschürzen luftfeuchter Laubwälder
<i>Mycena capillaris</i>	Buchenblatt-Helmling		S	tote Buchenblätter
<i>Mycena crocata</i>	Gelbmilchender Helmling		S	v.a. basische Böden
<i>Mycena filopes</i>	Zerbrechlicher Fadenhelmling		S	
<i>Mycena flavescens</i>	Zitronenblättriger Helmling		S	
<i>Mycena flavoalba</i>	Zitronengelber Helmling		S	
<i>Mycena galopus</i>	Weißmilchender Helmling		S	
<i>Mycena galericulata</i>	Rosablättriger Helmling		S	
<i>Mycena haematopus</i>	Blut-Helmling		S	
<i>Mycena hiemalis</i>	Winter-Rindenhelmling	3	S	Moosschürzen luftfeuchter Laubwälder
<i>Mycena inclinata</i>	Buntstieller Helmling		S	totes Eichenholz
<i>Mycena leptoccephala</i>	Grauer Nitrat-Helmling		S	
<i>Mycena leucogala</i>	Schwarzer Weißmilch-Helmling		S	
<i>Mycena maculata</i>	Gefleckter Helmling		S	
<i>Mycena olida</i>	Cremeweißer Rindenhelmling	3	S	Moosschürzen alter Laubbäume
<i>Mycena polygramma</i>	Rillstieller Helmling		S	

<i>Mycena polyadelpha</i>	Eichenblatt-Helmling		S	tote Eichenblätter
<i>Mycena pura</i>	Gemeiner Rettich-Helmling		S	
<i>Mycena rosea</i>	Rosa Rettich-Helmling		S	
<i>Mycena (Phleomana) speirea</i>	Gemeiner Rindenhelmling		S	
<i>Mycena vitilis</i>	Zäher Fadenhelmling		S	
<i>Mycetinis alliaceus</i>	Saitenstieler Knoblauchschildling		S	totes Buchenholz
<i>Panus conchatus</i>	Laubholz-Knäueling		S	v.a. Birken, Buchen
<i>Panellus (Sarcomyxa) serotinus</i>	Gelbstieler Muschelseitling		S	Spätherbst
<i>Panellus stipticus</i>	Eichen-Zwergknäueling		S	
<i>Parasola (Psathyrella) conopilus</i>	Steifstieler Mürling		S	gern an Forstwegrändern
<i>Parasola plicatilis</i> agg.	Glimmeriger Scheibchentintling		S	
<i>Paxillus involuta</i>	Kahler Krempling		M, S	
<i>Pholiota cerifera</i> (= <i>aurivella</i>)	Goldfell-Schüppling		P, S	alte Laubholzstämmen
<i>Pholiota jahnii</i>	Pinself-Schüppling		S	altes Buchenholz; rel. seltene Art
<i>Pholiota lenta</i>	Tonblasser Schüppling		S	
<i>Pholiota lucifera</i>	Fettiger Schüppling		S	
<i>Pholiota squarrosa</i>	Sparriger Schüppling		P, S	
<i>Pleurotus ostreatus</i>	Austernseitling		P, S	Spätherbst, Winter
<i>Pleurotus pulmonarius</i>	Lungenseitling		P, S	Sommer, Herbst
<i>Pluteus cervinus</i>	Rehbrauner Dachpilz		S	
<i>Pluteus nanus</i>	Graubrauner Dachpilz		S	
<i>Pluteus phlebochrous</i>	Runzelhütiger Dachpilz		S	
<i>Pluteus salicinus</i>	Graugrüner Dachpilz		S	
<i>Pluteus thompsonii</i>	Graustieler Adern-Dachpilz		S	
<i>Psathyrella candolleana</i>	Behangener Faserling		S	
<i>Psathyrella corrugis</i>	Rotschneidiger Faserling		S	
<i>Psathyrella piluliformis</i>	Wässriger Mürling		S	
<i>Psathyrella spadicea</i>	Schokoladenbrauner Mürling		P, S	
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	Kaffeebrauner Gabeltrichterling		S	Spätherbst
<i>Ripartites tricholoma</i>	Filzkrempling		S	
<i>Rhodocollybia butyracea</i> var. <i>asema</i>	Horngrauer Butterrübling		S	
<i>Rhodocybe gemina</i>	Würziger Tellerling	3	S	Laubstreu, Humus
<i>Russula atropurpurea</i>	Schwarzroter Täubling		M	saure Laubwälder, v.a. bei Eichen
<i>Russula cicatricata</i>	Olivbrauner Heringstäubling		M	oberflächlich versauerte Stelle bei Buche, Eiche, Birke; rel. seltene Art
<i>Russula cyanoxantha</i>	Frauen-Täubling		M	mesophile Laubwälder
<i>Russula delica</i>	Breitblättriger Weiß-Täubling		M	Laubwälder, v.a. basische Böden
<i>Russula fellea</i>	Gallen-Täubling		M	mesophile Laubwälder, auch Stubben
<i>Russula fragilis</i>	Wechselfarbiger Speitäubling		M	saure Laubwälder, v.a. bei Eichen
<i>Russula heterophylla</i>	Grüner Gabel-Täubling	3H	M	mesophile Laubwälder
<i>Russula mairei</i> (= <i>nobilis</i>)	Buchen-Speitäubling		M	mesophiler Buchenwald, auch Stubben
<i>Russula nigricans</i>	Breitblättriger Schwärztäubling		M	mesophile Laubwälder
<i>Russula ochroleuca</i>	Ockergelber Täubling		M	Laub- und Nadelwälder
<i>Russula parazurea</i>	Blaugrüner Reiftäubling		M	saure Laubwälder
<i>Russula queletii</i>	Stachelbeer-Täubling		M	bei Fichte, meist basische Böden
<i>Russula velutipes</i>	Rosenroter Täubling		M	mesophile u. saure Buchenwälder
<i>Russula versicolor</i>	Vielfarbener Täubling		M	nur bei Birken
<i>Strobilomyces strobilaceus</i>	Strubbelkopf-Röhrling	3	M	v.a. mesophile Laubwälder
<i>Stropharia aeruginosa</i>	Grünspan-Träuschling		S	
<i>Stropharia caerulea</i>	Blaugrüner Träuschling		S	
<i>Stropharia (Leratiomyces) squamosa</i>	Schuppiger Träuschling		S	Laubstreu, gern an Wegrändern
<i>Suillellus luridus</i>	Netzstieler Hexenröhrling		M	mesophile Laubwälder
<i>Suillus grevillei</i>	Goldröhrling		M	bei Lärchen
<i>Tricholoma argyraceum</i>	Gilbender Erdtrichterling		M	
<i>Tricholoma cingulatum</i>	Beringter Ritterling	3	M	bei Weiden
<i>Tricholoma fulvum</i>	Gelblättriger Ritterling		M	bei Birken
<i>Tricholoma lascivum</i>	Strohblasser Ritterling		M	

Tricholoma sulphureum	Schwefelritterling		M	
Tricholoma orirubens	Rötender Ritterling	3H	M	NW – naturnaher Kalk-Buchenwald
Tricholoma vaccinum	Bärtiger Ritterling	4	M	bei Fichten
Tricholomopsis rutilans	Roter Holzritterling		S	totes Nadelholz
Tubaria furfuracea	Trompetenschnitzling		S	
Volvariella bombycina	Wolliger Holz-Scheidling	3	P, S	alte Laubholzstämmen in Wäldern, Parks
Xerocomellus chrysenteron	Rotfußröhrling		M	
Xerocomellus pruinatus	Bereifter Röhrling		M	
Xerocomus subtomentosus	Ziegenlippe		M	
Xerula radicata	Grubiger Wurzelrübling		S	

Im Märchenwald insgesamt **390** nachgewiesene Pilzarten - davon 3 % Myxo-/ Zygomyceten, 19 % Ascomyceten und 78 % Basidiomyceten; 14 % Parasiten, 21 % Mykorrhizapilze, 76 % Saprophyten (z.T. Mehrfachzählungen)

40 Rote-Liste-Arten (RL 1: **2**, RL 2: **8**, RL 3: **29**, RL 4: **1**), also 10 % des Gesamtartenbestandes

16 Naturwald-Signalarten, **5** Altwald-Signalarten.